

GARANCIALEVÉL

1. Az UNI-MAX által forgalmazott termékekre, az eladás napjától számítva: a Polgári Törvénykönyv rendelkezései alapján 24 hónap; a Kereskedelmi Törvénykönyv rendelkezései alapján 12 hónap garanciát ad. A garancia az anyaghibákra és a gyártási hibákra vonatkozik. Az egyéb, közvetett vagy közvetlen károkozásokért és meghibásodásokért, személyi sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget.
2. A garancia nem vonatkozik a szakszerűtlen szerelés vagy használat, a túlterhelés, a használati útmutató előírásainak be nem tartása, nem megfelelő alkatrész vagy szerszám használata, illetéktelen személy beavatkozása, vagy nem megfelelő szállítás, illetve mechanikus sérülések miatt bekövetkezett károkra. Bizonyos termékeknél és alkatrészeiknél (például tartozékok, motorok, szénkefék, tömítő elemek és fűvókák stb.) a felhasználás során bekövetkező elhasználódást természetes kopásként kell kezelni, ezért ezekre a garancia nem vonatkozik.
3. A jótállási igény érvényesítéséhez igazolni kell a termék megvásárlását, valamint a garanciára való jogosultságot (a garancia ideje még nem járhat le), a reklamációt a vásárlás helyén kell bejelenteni. E célból, a reklamáció mielőbbi elintézése érdekében azt javasoljuk, hogy nyújtsa be a garancialevelet, melyen szerepel a gyártás és a vásárlás ideje, a gyártási szám (sorozatszám), az eladó bélyegzője és aláírása, illetve mutassa be a vásárlási bizonylatot (számlát stb.).
4. A reklamációt annál az eladónál kell bejelenteni ahol a terméket megvásárolta. A terméket komplett és összeszerelt állapotban kell megküldeni.
5. A garanciaidő a garanciális javítás időtartamával automatikusan meghosszabbodik. A reklamált terméket a hiba részletes leírásával, szabályszerűen becsomagolva (lehetőleg az e célból megőrzött eredeti csomagolásban), a mellékelt és kitöltött garancialevéllel, illetve egyéb, a vásárlást igazoló bizonylattal (számlával stb.) együtt küldje meg javításra.
6. A terméket a szervíz csak tiszta állapotban veszi át. Amennyiben a termék szennyezett, akkor a szervíz az átvételt megtagadhatja, vagy a tisztítás költségeit kiszámlázhatja a gép tulajdonosának.

KH TRADING, Kft.

**Pf. 142
1506 Budapest**

Nyitvatartási idő:
Hétfő - péntek: 8:00-17:00

SZERVÍZ
UNI-MAX
Hlavní 29
277 45 Úžice
Czech Republic

Reklamáció és szervíz: Magyarországi vevőink számára egy reklamációs gyűjtőhelyet üzemeltetünk, hogy minél jobban megkönnyítsük a reklamációs folyamatot. Az árut postán vagy a Trans-o-flex gyűjtőszolgálat segítségével lehet elküldeni a következő címre.

A csomagon jól látható módon tüntesse fel:

„KH Trading begyűjtés“
Trans-o-flex Hungary Kft. logisztikai központ
Heltai Jenő utca 73
Gyál, 2360

Bővebb információért forduljon a magyarországi callcentrum-hoz: ertekeletes@uni-max.hu
06/40/900-800

Termék: DIGITÁLIS KEMÉNYSÉGMÉRŐ 100 HD	
Típus: DSD10D	Gyártási szám (sorozatszám):
Gyártás időpontja:	Eladás időpontja, bélyegző, aláírás:
Javítási bejegyzések:	

www.uni-max.com

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

DIGITÁLIS KEMÉNYSÉGMÉRŐ

100 HD



www.uni-max.com

DSD10D

Tisztelt vásárló, köszönjük, hogy az UNI-MAX cég termékét választotta.
Cégünk kész Önnek szolgáltatait felajánlani – a termék megvétele előtt, közben és után. Ha valamilyen kérdése, javaslata vagy ajánlata van, lépjen kapcsolatba üzletünkkel. Igyekszünk javaslatát mérlegelni és reagálni rá a lehetőségeink keretén belül.

A berendezés első használata ezen útmutató szerint jogi lépés, amellyel a felhasználó szabad akaratából megerősíti, hogy ezen útmutatót alaposan áttanulmányozta, teljesen megértette és megismerkedett minden kockázattal.

FIGYELEM! Ne kísérelje meg a berendezést működésbe hozni (ill. használni), amíg nem ismerkedett meg a teljes használati útmutatóval. Az útmutatót őrizze meg későbbi használatra. Szenteljen figyelmet főleg a munkavédelmi utasításoknak. Ezen utasítások be nem tartása vagy pontatlan teljesítése személyi sérülést okozhat a kezelőnek vagy más személyeknek, esetleg sérülhet a berendezés vagy a feldolgozandó anyag.

Különösen ügyeljen a termék címkéin található biztonsági utasítások betartására. Ezeket a címkéket ne szedje le és ügyeljen azok épségére is.

Az esetleges kommunikáció megkönnyítéséhez írja ide a számla vagy vásárlási bizonylat számát.

LEÍRÁS

Keményebb műanyagok, gumik és más hasonló anyagok keménységének Shore D módszeres hegybehatolással végzett mérésére szolgáló készülék. Mérési tartomány 0 – 100 HD, érzékenység 0,5 HD, mérőhegy $\varnothing$ 0,1 mm.

MŰSZAKI ADATOK

Mérési módszer	Shore D
Mérési tartomány	0 – 100 HD
Érzékenység	0,5 HD
Mérőhegy átmérő	0,1 mm
Mérőhegy dőlésszög	30°
Hegyhossz	2,5 mm
Vizsgálóerő	44,5 N
Táp	1 × SR44

A szöveg, az ábrák és az adatok a nyomtatás idején érvényesek. Termékeink állandó fejlesztése miatt a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül is megváltozhatnak.

KARBANTARTÁS

- A szerszámot tartsa mindig tisztán. A mechanizmusba bejutó szennyeződések a szerszám megsérülését okozhatják.
- A készülék tisztításához soha ne használjon agresszív tisztítószeret, se oldószereket.
- A műanyag alkatrészeket ajánlott szappanos vízben benedvesített ruhadarabbal áttörölni.
- A fémfelületeket petróleumba mártott nedves ruhadarabbal törölje át.
- A nem használt készüléket tárolja megfelelően konzervált állapotban száraz helyen, ahol nincs kitéve rozsdásodás veszélyének.

MEGSEMISÍTÉS

A termék élettartamának lejártát követően a megsemmisítése tekintetében az érvényes jogi szabályozással összhangban kell eljárni. A termék fém és műanyag alkatrészekből áll, amelyek a szétosztályozást követően újrahasznosíthatók.

1. Szerelje szét a gépet alkotóelemeire.

Az egyes részeket csoportosítsa az alapanyaguknak megfelelően (fémek, gumi, műanyagok stb.). A kisselektált anyagot további felhasználás céljával adja le.

FIGYELEM

Meghibásodás esetén küldje vagy juttassa vissza a készüléket az eladónak, a készülék javítására a lehető legrövidebb időn belül sor kerül. A hiba rövid ismertetése lerövidíti a hiba beazonosításának, valamint a javítás időtartamát. Jótállási időn belül csatolja a készülékhez a jótállási jegyet és a vásárlás tényét igazoló számlát is. A jótállás lejártát követően is a rendelkezésükre állunk kedvező áron dolgozó szervizünkkel.

Annak érdekében, hogy megelőzze a készülék szállítás közbeni megsérülését, csomagolja be biztonságos módon, vagy használja a készülék eredeti csomagolóanyagát. A szállítás közben keletkezett sérülésekért cégünket semmilyen felelősség nem terheli, és a szállítást végző cégnél érvényesített reklamáció esetén elsődleges kritériumnak a csomagolás, és a sérülésekkel szembeni védelem bizonyul.

Megj.: A feltüntetett ábra eltérhet a leszállított terméktől, ugyanígy a szállított tartozékok terjedelme és típusa is eltérhet. Ez a készülék továbbfejlesztésének következménye, ugyanakkor mindennek semmilyen kihatása nincs a termék helyes működésére.

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

! Általános figyelmeztetések

- Ismerkedjen meg a berendezéssel, annak a tartozékaival, a kezelésével és működtetésével, valamint a helytelen használatából eredő lehetséges kockázatokkal.
- Gondoskodjon arról, hogy a készülék minden felhasználója alaposan megismerkedjen a készülék kezelésével és működtetésével, valamint a helytelen használatából eredő lehetséges kockázatokkal.
- Mindig tartsa be a címkéken feltüntetett biztonsági utasításokat. Ezeket a címkéket ne szedje le és ügyeljen azok épségére is. Ha sérült vagy olvashatatlan a címke, lépjen kapcsolatba az eladóval.
- Tartsa rendben és tisztán a munkahelyet. A rendetlen munkahely baleset okozója lehet.
- Soha ne dolgozzon szűkös vagy rosszul megvilágított helyen. Minden esetben ellenőrizze le, hogy a padló stabil, és a megmunkálásra kerülő munkadarab jól hozzáférhető.
- A szerszámot tartsa tisztán, és ügyeljen az előírt karbantartási műveletek betartására.
- A markolatokat és vezérlő elemeket tartsa szárazon, olaj- és zsírfoltoktól mentes állapotban.
- Ne engedje, hogy a szerszámhoz állatok, kisgyermekek vagy hívatlan személyek férhessenek hozzá.
- Soha ne tegye se a lábát, se a kezét a munkatérbe.
- Soha ne hagyja a bekapcsolt készüléket felügyelet nélkül.
- Soha ne használja a készüléket a rendeltetésétől eltérő célokra.
- A munkavégzés során használjon személyi védőeszközöket (pl. védőszemüveget, fülvédőt, légzőkészüléket, munkacipőt stb.).
- Ne erőltesse meg magát, használja mindkét kezét.
- Soha ne dolgozzon a készülékkel alkohol vagy kábító hatású anyagok fogyasztását követően.
- Ha időnként szédül, le van gyengülve vagy ájulás kerülgeti, ne dolgozzon a készülékkel.
- A készüléken semmilyen átalakítás, módosítás nem engedélyezett. SOHA NE HASZNÁLJA a készüléket, ha deformációt, repedést vagy más sérülést tapasztal rajta.
- Soha ne végezzen bekapcsolt készüléken karbantartási munkákat.
- Ha szokatlan hangot vagy más, nem szokványos tünetet tapasztal, a készüléket azonnal állítsa le és szakítsa meg a munkavégzést.
- A használatot követően mindig távolítsa el a kulcsokat és csavarhúzókat a készülékből.
- A készülék használatba vétele előtt ellenőrizze le, hogy minden csavar megfelelően meg van húzva.
- Biztosítsa a készülék megfelelő karbantartását. Használat előtt ellenőrizze le, hogy a készülék nem sérült.
- Karbantartáshoz és javításhoz minden esetben kizárólag eredeti gyári pótalkatrészeket használjon.
- A szállító által nem javasolt kiegészítő berendezések vagy tartozékok használata személyi sérülést eredményezhet.
- Konkrét munkavégzéshez válasszon megfelelő készüléket. Soha ne próbálja meg túlterhelni a kis teljesítményű készüléket vagy tartozékokat, ne használja őket olyan munkákhoz, amelyek nagyobb gépi berendezés alkalmazását igénylik.
- Soha ne terhelje túl a készüléket. A munkát úgy ossza be, hogy a készülék megerőltetés nélkül és optimális sebességgel dolgozhasson. A túlterhelés okozta sérülésekre a jótállás nem vonatkozik.
- Óvja a készüléket a túlzott melegtől és napsugárzástól.
- A készülék nem alkalmas sem víz alatti, sem nedves közegben végzett munkákhoz.

! Akkus szerszámok

- Ha a szerszámot hosszabb ideig nem kívánja használni, vegye ki belőle az akkukat. Ellenkező esetben az akku kifolyása okozta veszélynek teszi ki a szerszámot.

! Finommechanika

- Soha ne fogja be a készüléket satuba.

Óvja a készüléket az ütdésektől és a leeséstől. A munkavégzést követően helyezze vissza a tartótáskába.

LEÍRÁS és KEZELÉS



Használat:

A mért anyag vastagságának meg kell haladnia a 6 mm-t – ha ennél kisebb, adjon hozzá még egy réteg anyagot, de a rétegek száma soha nem haladhatja meg a hármat. A mérési pontnak nem szabad az anyag szélétől 18 mm-nél messzebb lennie.

- 1) Kapcsolja be az „OFF/ON” (be/ki) gombbal a készüléket
- 2) A „ZERO” gomb rövid lenyomásával nullázza le a kijelzőt.
- 3) Ellenőrizze le, hogy a kijelzőn nem látható „H” jel.
- 4) Nyomja rá a mérőhegyes készüléket a vizsgált anyag felületére egészen a hegy aljáig.
- 5) Az érték beállása után nyomja meg röviden a „H” gombot, és a készüléket vegye le a vizsgált anyagról. A készülék kijelzőjén olvasható értéket írja le. A „H” gomb ismételt lenyomásával a készülék ismét a kiindulási értéket írja ki.
- 6) Ismételje meg a 4. és 5. pont szerinti eljárás az anyagfelület három különböző pontján, és a kapott értékeket minden esetben írja fel.
- 7) A kapott 3 érték számtani átlagának kiszámításával megkapja az anyag keménységét.
- 8) A készüléket az „OFF/ON” gomb újbóli megnyomásával kapcsolja ki.

FIGYELEM:

A készülék felső részén található recézett nyomóanya alatt található egy kizárólag a mérőlaboratórium által végzett hitelesítésre szolgáló szabályozó csavar. Ezt a kalibrálást a készülék felhasználója szükség szerint, saját kérésére és saját költségére végezteti el.

A gyártó által elvégzett alapkálibrálás a készülék műszaki specifikációnak megfelelő paramétereit garantálja.

Megjegyzés.

Az adatátviteli konnektor olyan speciális nyomtatóhoz csatlakoztatást tesz lehetővé, amelynek nem képezi a csomagolás részét, és amelynek behozatalát jelen pillanatban a forgalmazó nem tervezi.

Elemcser:

Szükség esetén cserélje ki az SR44 típusú (vagy azokkal azonos elemeket). Ehhez távolítsa el az elemház fedelét, vegye ki a régi elemet, helyezze be a helyére az újat, majd helyezze vissza az elemház fedelét. Ügyeljen a helyes polarításra.